

**FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO REMONTU I TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALEM
UŻYTKOWYM PRZY UL. LUBOMELSKIEJ 5 W LUBLINIE**

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45331100-7	Instalacja centralnego ogrzewania					
1 d.1	KNR 0-35 0201-03	SST-S.1- 5.2	Rurociągi z rur i kształtek stalowych, cienkościennych ze stali o niskiej zawartości węgla pokrytych warstwą cynku, połączenia w technologii press o śr. zewn i gr. ścianki 15x1.2 mm , mocowane obejmami metalowymi do ściany	m	255,00		
2 d.1	KNR 0-35 0201-04	SST-S.1- 5.2	Rurociągi z rur i kształtek stalowych, cienkościennych ze stali o niskiej zawartości węgla pokrytych warstwą cynku, połączenia w technologii press o śr. zewn i gr. ścianki 18x1.2 mm , mocowane obejmami metalowymi do szyn	m	38,00		
3 d.1	KNR 0-35 0201-05	SST-S.1- 5.2	Rurociągi z rur i kształtek stalowych, cienkościennych ze stali o niskiej zawartości węgla pokrytych warstwą cynku, połączenia w technologii press o śr. zewn i gr. ścianki 22x1.5 mm , mocowane obejmami metalowymi do szyn	m	6,00		
4 d.1	KNR 0-35 0201-06	SST-S.1- 5.2	Rurociągi z rur i kształtek stalowych, cienkościennych ze stali o niskiej zawartości węgla pokrytych warstwą cynku, połączenia w technologii press o śr. zewn i gr. ścianki 28x1,5 mm , mocowane obejmami metalowymi do szyn	m	48,00		
5 d.1	KNR 0-35 0209-01	SST-S.1- 5.2	Grzejniki stalowe jednopłytowe typ C11 600/400 z podłączeniem z boku , montaż na ścianie	szt.	2,00		
6 d.1	KNR 0-35 0209-01	SST-S.1- 5.2	Grzejniki stalowe jednopłytowe typ C11 600/500 z podłączeniem z boku , montaż na ścianie	szt.	3,00		
7 d.1	KNR 0-35 0209-01	SST-S.1- 5.2	Grzejniki stalowe jednopłytowe typ C11 600/600 z podłączeniem z boku , montaż na ścianie	szt.	4,00		
8 d.1	KNR 0-35 0209-01	SST-S.1- 5.2	Grzejniki stalowe jednopłytowe typ C11 600/700 z podłączeniem z boku , montaż na ścianie	szt.	1,00		
9 d.1	KNR 0-35 0209-01	SST-S.1- 5.2	Grzejniki stalowe jednopłytowe typ C11 500/400 z podłączeniem z boku , montaż na ścianie	szt.	1,00		
10 d.1	KNR 0-35 0209-01	SST-S.1- 5.2	Grzejniki stalowe jednopłytowe typ C11 500/600 z podłączeniem z boku , montaż na ścianie	szt.	2,00		
11 d.1	KNR 0-35 0209-02	SST-S.1- 5.2	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22 500/500 z podłączeniem z boku , montaż na ścianie	szt.	3,00		
12 d.1	KNR 0-35 0209-02	SST-S.1- 5.2	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22 500/600 z podłączeniem z boku , montaż na ścianie	szt.	1,00		
13 d.1	KNR 0-35 0209-02	SST-S.1- 5.2	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22 500/700 z podłączeniem z boku , montaż na ścianie	szt.	1,00		
14 d.1	KNR 0-35 0209-02	SST-S.1- 5.2	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22 500/800 z podłączeniem z boku , montaż na ścianie	szt.	2,00		
15 d.1	KNR 0-35 0209-02	SST-S.1- 5.2	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22 600/400 z podłączeniem z boku , montaż na ścianie	szt.	6,00		
16 d.1	KNR 0-35 0209-02	SST-S.1- 5.2	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22 600/500 z podłączeniem z boku , montaż na ścianie	szt.	3,00		
17 d.1	KNR 0-35 0209-02	SST-S.1- 5.2	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22 600/600 z podłączeniem z boku , montaż na ścianie	szt.	9,00		
18 d.1	KNR 0-35 0209-02	SST-S.1- 5.2	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22 600/800 z podłączeniem z boku , montaż na ścianie	szt.	3,00		
19 d.1	KNR 0-35 0209-05	SST-S.1- 5.2	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22,600/1000 z podłączeniem z boku , montaż na ścianie	szt.	1,00		
20 d.1	KNR 0-35 0214-02	SST-S.1- 5.2	Podłączenie z boku do instalacji c.o. Dn 15 mm + zawór termostatyczny prosty z nastawą wstępną	szt.	42,00		
21 d.1	KNR 0-35 0215-06	SST-S.1- 5.2	Zawory grzejnikowe powrotne proste Dn 15 mm	szt.	42,00		
22 d.1	KNR 0-35 0215-04	SST-S.1- 5.2	Głowice termostatyczne cieczowe, zakres regulacji temperatury 5-28OC	szt.	42,00		
23 d.1	KNR 0-35 0215-09	SST-S.1- 5.2	Odpowietrzniki automatyczne; Dn 15 mm	kpl.	6,00		
24 d.1	KNR 0-35 0217-02	SST-S.1- 5.2	Zawory kulowe przelotowe, gwintowane do c.o.; Dn 15 mm	szt.	18,00		
25 d.1	KNR 0-35 0217-04	SST-S.1- 5.2	Zawory kulowe przelotowe, gwintowane do c.o.; Dn 25 mm	szt.	4,00		
26 d.1	KNNR 4 0514-01	SST-S.1- 5.2	Rozdzielacze do instalacji c.o. z rur Dn 50 mm	m	1,20		
27 d.1	KNNR 4 0531-04	SST-S.1- 5.2	Manometr tarczowy 0-1,0MPa z kurkiem manometrycznym,	szt.	2,00		
28 d.1	KNNR 4 0531-01	SST-S.1- 5.2	Termometry proste cieczowe w obudowie stalowej, T=0-100OC	szt.	1,00		
29 d.1	KNNR 4 0411-02	SST-S.1- 5.2	Zawory spustowe o połączeniach gwintowanych Dn 20 mm	szt.	2,00		
30 d.1	KNR 0-35 0231-01	SST-S.1- 5.2	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m	347,00		
31 d.1	KNR 0-35 0231-02	SST-S.1- 5.2	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m	347,00		
32 d.1	KNR 0-35 0231-05	SST-S.1- 5.2	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.grz.	42,00		
33 d.1	KNR 0-34 0101-10	SST-S.1- 5.2	Izolacja rurociągów śr. 15 i 18 mm otulinami z pianki polietylenowej gr. 20 mm	m	128,00		
34 d.1	KNR 0-34 0101-10	SST-S.1- 5.2	Izolacja rurociągów śr. 22 mm otulinami z pianki polietylenowej gr. 20 mm	m	6,00		
35 d.1	KNR 0-34 0101-19	SST-S.1- 5.2	Izolacja rurociągów śr. 28 mm otulinami z pianki polietylenowej gr. 30 mm	m	48,00		
36 d.1	KNR 0-34 0101-20	SST-S.1- 5.2	Izolacja rurociągów śr. 60 mm otulinami z pianki polietylenowej gr. 60 mm	m	1,20		
37 d.1	KNR 7-28 0204-08	SST-S.1- 5.2	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w stropach betonowych o grubości do 20 cm	otw.	18,00		
38 d.1	KNR 7-28 0203-01	SST-S.1- 5.2	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grubości 1/2 ceg.	otw.	22,00		

39 d.1	KNR 7-28 0203-05	SST-S.1- 5.2	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grubości 2 1/2 ceg.	otw.	2,00	
40 d.1	KNR 7-28 0203-06	SST-S.1- 5.2	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grubości 1/2 ceg.	otw.	7,00	
41 d.1	KNR 7-28 0203-07	SST-S.1- 5.2	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grubości 1 ceg.	otw.	3,00	
42 d.1	KNR 7-28 0203-10	SST-S.1- 5.2	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grubości 2 1/2 ceg.	otw.	1,00	
43 d.1	ZKNR C-2 0701-05 analogia	SST-S.1- 5.2	Uszczelnienie przepustu instalacyjnego dla rur niepalnych Dz 28 masą ognioochronną	szt.	6,00	
Razem dział: Instalacja centralnego ogrzewania						
WARTOSC KOSZTORYSU OFERTOWEGO (NETTO)						
PODATEK VAT W WYSOKOŚCI%						
RAZEM WARTOSC KOSZTORYSU OFERTOWEGO						